

➔	Durée	3 jours
➔	Prix	1 350 € H.T.
➔	Référence	SRE-LX-01

A qui s'adresse ce cours :

Tous ceux qui souhaitent acquérir les connaissances fondamentales nécessaires pour travailler avec Linux. Des connaissances de base en informatique sont supposées acquises.

Niveau requis :

Connaissance de base sur les ordinateurs et les systèmes d'exploitation.

Objectifs :

Connaître les fondamentaux de LINUX et pouvoir utiliser un système sous LINUX.

PROGRAMME

1. Généralités

- Historique, architecture

2. Entrée en session

- Notion d'utilisateur, de groupe, clavier
- Les premières commandes

3. Les fichiers

- Les systèmes de fichiers, dossiers, fichiers spéciaux
- Chemin d'accès

4. Les entrées-sorties

- Redirection des entrées, redirection des sorties
- Le tuyau, réunion de canaux
- Le tee

5. Manipulation des fichiers et des dossiers

- Les métacaractères
- Copier, déplacer, supprimer, créer, identifier
- Les liens

6. Les attributs des fichiers

- Le mode et les permissions
- La commande ls, la commande find
- Changer les attributs d'un fichier, changer d'identité

7. Les filtres

- Comparer, trier, rechercher du texte
- Les commandes wc, tail, cut

8. Les processus

- Lancement, arbre des processus
- La commande ps, les signaux
- Les commandes at et crontab

9. Environnement graphique

- Les 3 composants
- Les outils graphiques

10 Éditeur vi

- Déplacement dans le texte
- Suppression, copier-coller, insertion
- Personnalisation

11. Les shells

- Rappel de commandes
- Variables d'environnement
- Scripts auto-exécutables

12. Initiation aux shell scripts

- Read, expr, xargs
- Exécution d'un script
- La commande test
- Instructions d'aiguillage, instructions de boucle
- Les délimiteurs

Annecy • Chambéry • Grenoble • Lyon

▶ N° Indigo 0 820 001 074
0,09 € TTC / MN

➔ www.formepro.com

